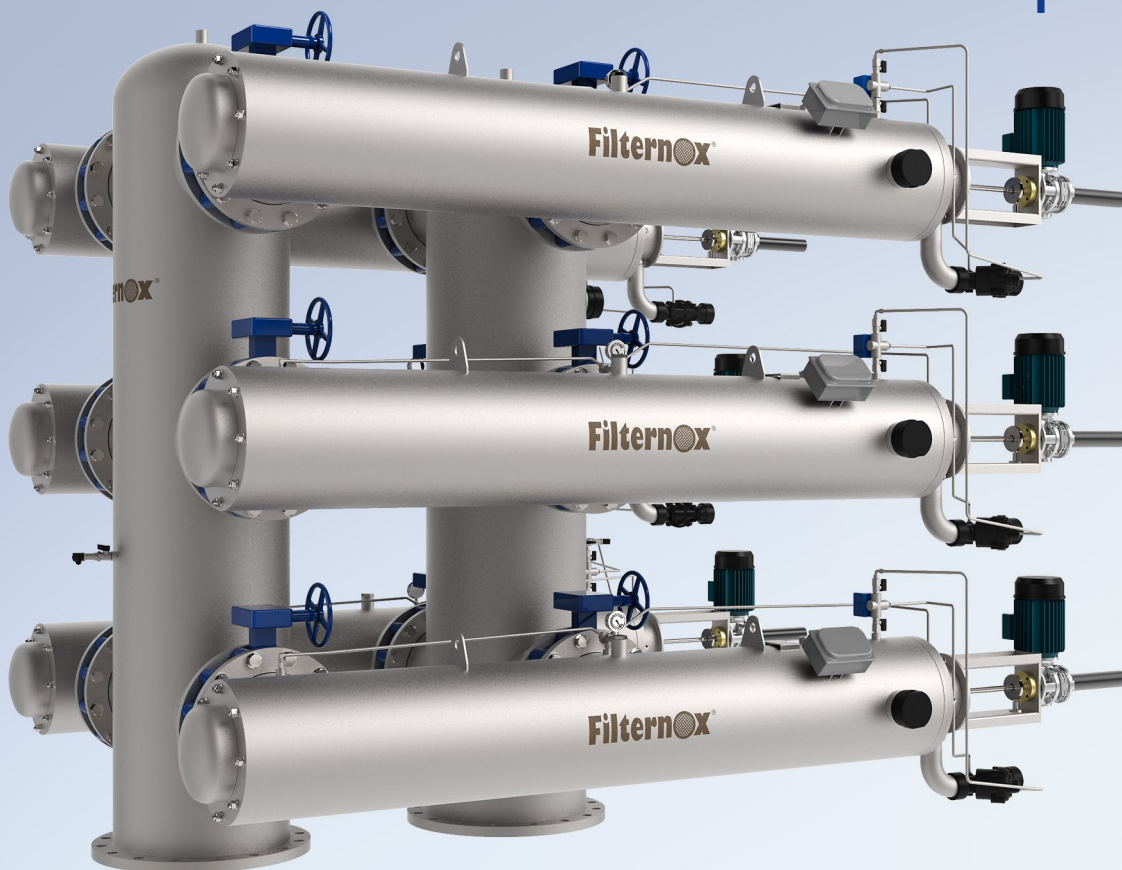


## Filtración ininterrumpida en todos los campos



+ Con su diseño especial, los modelos PQR-VMR de **Filternox®** brindan una filtración segura e ininterrumpida.

+ **Filternox®** asegura un área de filtración de hasta 200.000 cm<sup>2</sup> con sus modelos PQR-VMR más grandes.

+ Modelos de 4, 6 y 8 filtros disponibles.

+ Todos los Motores Reductores de **Filternox®** tienen la opción de ajustar secuencias de limpieza de ida o de ida y vuelta, lo que resulta en un menor consumo de agua de drenaje.

### Especificaciones técnicas generales

**Cuerpo**  
AISI 304L,  
AISI 316L

**Malla**  
AISI 316L

**Presión máxima**  
PN10 / PN16

**Presión mín.  
requerida durante  
el lavado:**  
2 bar

**Temperatura  
máx**  
60°C / 90°C

**Máxima pérdida  
de carga**  
0.2 bar

**Tiempo de lavado**  
80-180 s

**rpm del mecanismo  
de limpieza**  
Ajustable

**Consumo de agua  
en el lavado**  
400-1200 l / lavado

**Micraje malla fina**  
10 - 3000 micras

**Sistema de control**  
Eléctrico

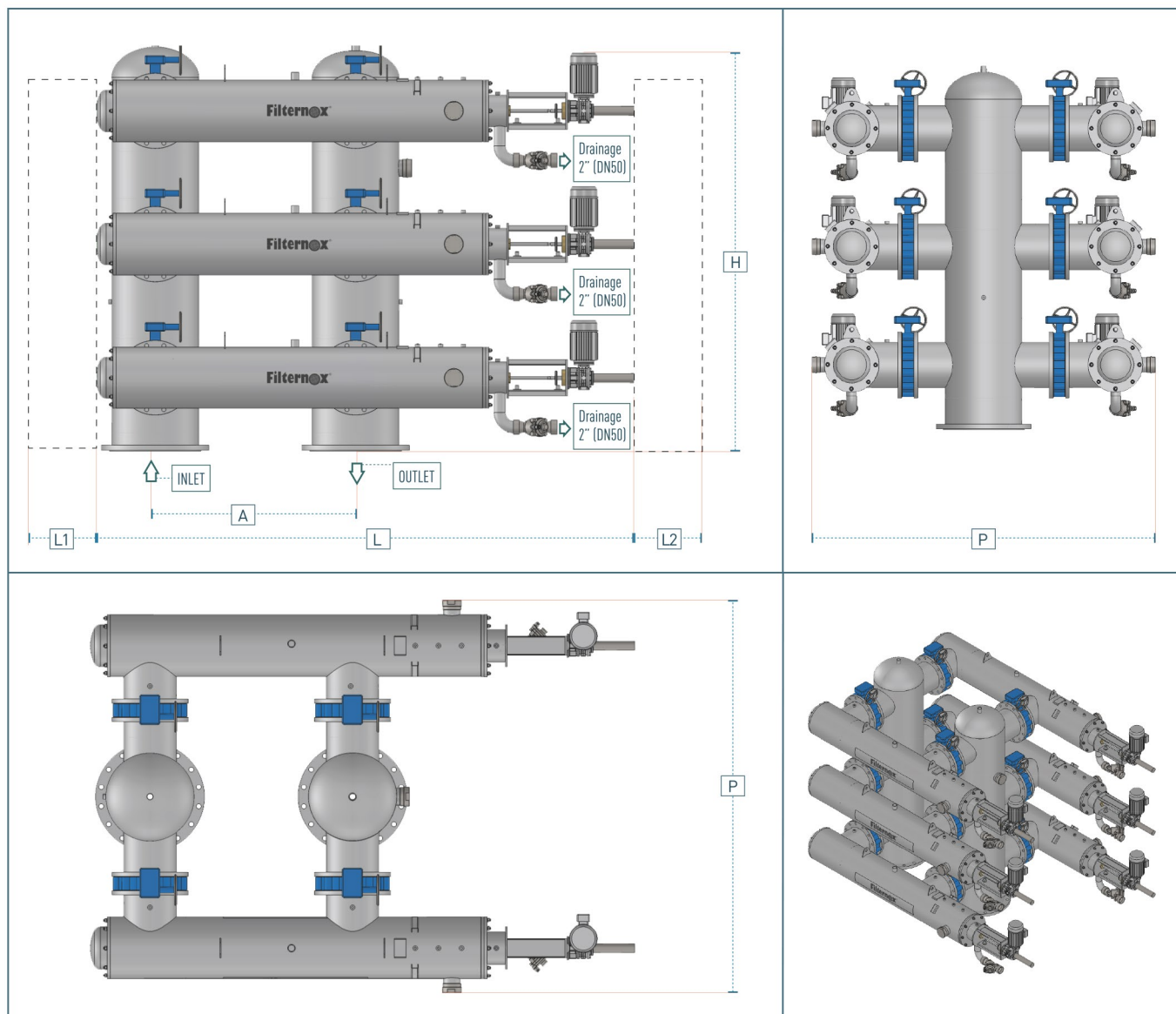
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

### Características opcionales

**Fuentes de energía  
alternativas**  
Energía solar

**Control remoto y  
monitorización**  
PLC, PC, dispositivos  
móviles, oficinas  
centrales de **Filternox®**

## Modelo PQR-VMR. Dimensiones



| Modelo         | Diámetro Interior - Exterior |     | Dimensiones |      |      |     |      |      | Peso  |       | Caudal     | Superficie Filtrante |
|----------------|------------------------------|-----|-------------|------|------|-----|------|------|-------|-------|------------|----------------------|
|                |                              |     | A           | L    | L1   | L2  | H    | P    | Vacío | Lleno |            |                      |
|                | inch                         | mm  | mm          |      |      |     |      |      | kg    |       | m³/h       | cm²                  |
| PQR 412616-VMR | 16                           | 400 | 1200        | 2862 | 1700 | 200 | 1200 | 1914 | 1170  | 2110  | up to 1500 | 28800                |
| PQR 414618-VMR | 18                           | 450 | 1200        | 2862 | 1700 | 200 | 1250 | 2096 | 1270  | 2580  | up to 1800 | 38400                |
| PQR 416620-VMR | 20                           | 500 | 1200        | 2895 | 1700 | 200 | 1320 | 2246 | 1390  | 2880  | up to 2000 | 48000                |
| PQR 420624-VMR | 24                           | 600 | 1200        | 2890 | 1700 | 200 | 1530 | 2598 | 1630  | 3130  | up to 2500 | 64800                |
| PQR 620630-VMR | 30                           | 750 | 1200        | 2890 | 1700 | 200 | 2300 | 2748 | 2180  | 3950  | up to 3500 | 97200                |

El valor de tolerancia de estos datos cumple la normativa DIN ISO 2768-1(v).

Para un área de filtración más amplia, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

